



TRT 80

80 t capacity class
Rough terrain crane
Datasheet
metric



TRT 80

WORKS FOR YOU.™

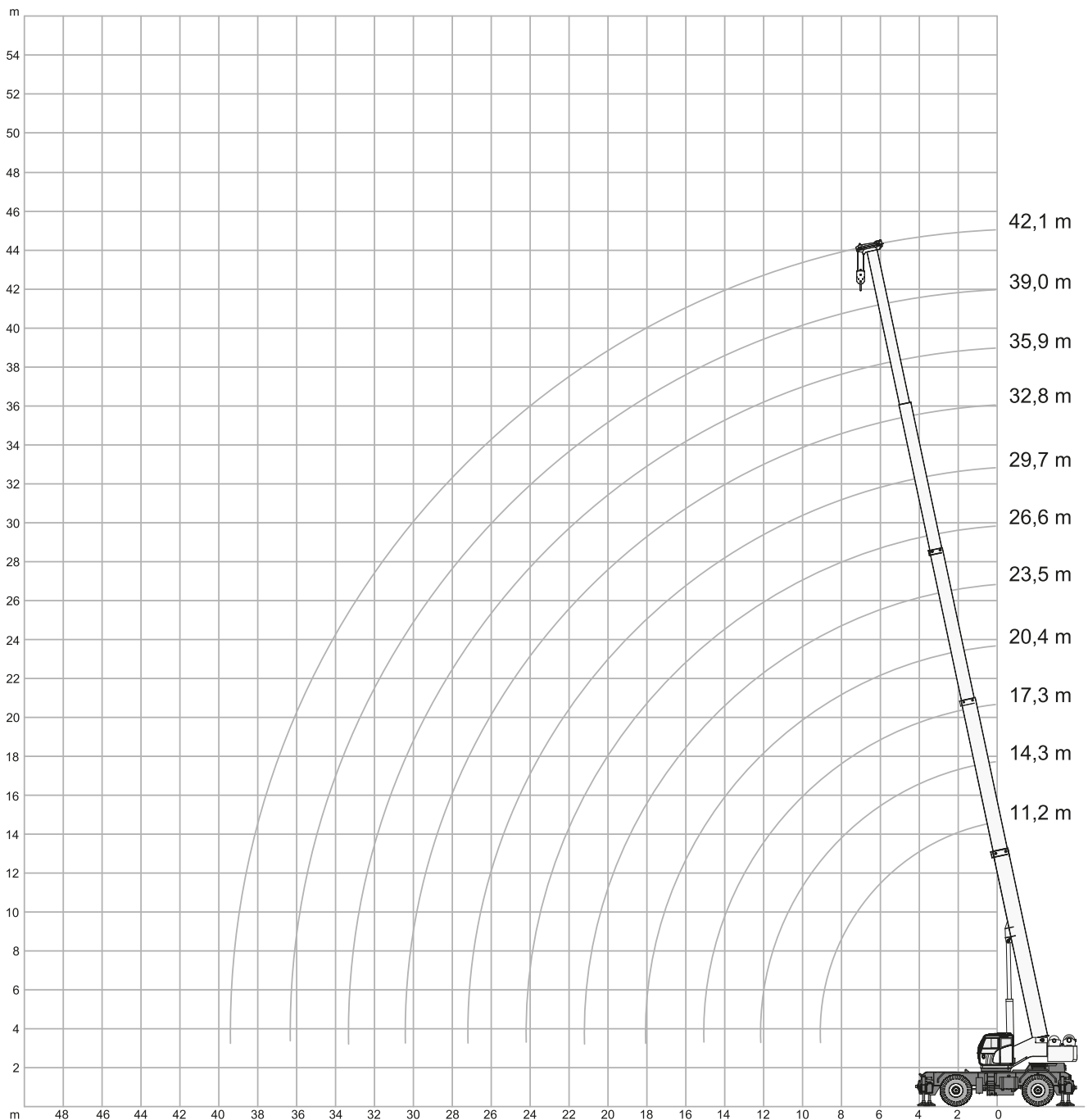
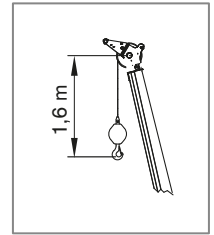
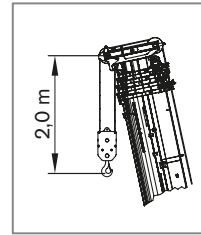
RANGE GRAPH – MAIN BOOM

TRT 80

DIAGRAMME DE CHARGE · ARBEITSBEREICH · DIAGRAMMA DI CARICO ·
DIAGRAMA DE CARGA · GRÁFICO DE ALCANCE · ДИАГРАММА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Mode 3:

**Proportional · Proportionnalité · Proportional ·
Proporzionalità · Proporcional · Proporcional ·
Пропорциональное**



LOAD CHART – MAIN BOOM

EUROPEAN STANDARD EN 13000

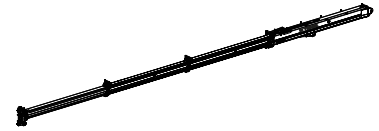
TRT 80

TABEAU DE CHARGE · TRAGLASTTABELLE · TABELLA DI CARICO ·
TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

**Outriggers · Stabilisateurs · Abstützungen · Stabilizzatori · Estabilizadores ·
Estabilizadores · Нерасширенные 100 %**

Mode 1:

**Stability · Stabilité · Standfestigkeit · Stabilità · Estabilidad ·
Estabilidade · Устойчивость**



    EUROPEAN STANDARD EN 13000								
	11,2 m	17,0 m	22,8 m	28,6 m	34,4 m	38,3 m	42,1 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	m
2,5	80,00	25,60	-	-	-	-	-	2,5
3,0	75,30	26,50	-	-	-	-	-	3,0
3,5	69,70	27,50	22,90	-	-	-	-	3,5
4,0	63,60	28,50	21,40	-	-	-	-	4,0
4,5	59,50	29,60	20,00	16,20	-	-	-	4,5
5,0	54,90	30,90	18,70	15,20	-	-	-	5,0
6,0	44,30	31,40	16,60	13,50	10,30	-	-	6,0
7,0	37,10	29,50	15,00	12,10	10,10	10,20	-	7,0
8,0	29,90	28,00	13,60	10,80	9,80	10,00	10,20	8,0
9,0	-	26,60	12,40	9,80	9,00	9,80	10,00	9,0
10,0	-	21,30	11,40	9,00	7,80	9,00	9,80	10,0
11,0	-	18,10	10,50	8,20	6,80	7,80	9,00	11,0
12,0	-	15,60	9,70	7,50	6,60	7,10	8,30	12,0
13,0	-	13,50	9,00	6,90	5,70	6,60	7,70	13,0
14,0	-	11,80	8,40	6,30	5,30	6,10	7,10	14,0
15,0	-	-	7,90	5,90	4,90	5,60	6,60	15,0
16,0	-	-	7,20	5,50	4,50	5,20	6,10	16,0
17,0	-	-	6,80	5,10	4,50	5,10	5,70	17,0
18,0	-	-	6,40	4,80	3,90	4,60	5,40	18,0
19,0	-	-	6,00	4,50	3,70	4,50	5,10	19,0
20,0	-	-	5,70	4,20	3,50	4,00	4,80	20,0
21,0	-	-	-	4,00	3,20	3,80	4,50	21,0
22,0	-	-	-	3,70	3,00	3,50	4,20	22,0
23,0	-	-	-	3,50	2,80	3,30	4,00	23,0
24,0	-	-	-	3,30	2,60	3,10	3,80	24,0
25,0	-	-	-	3,10	2,40	2,90	3,60	25,0
26,0	-	-	-	3,00	2,30	2,80	3,40	26,0
27,0	-	-	-	-	2,10	2,60	3,10	27,0
28,0	-	-	-	-	2,00	2,50	2,80	28,0
29,0	-	-	-	-	1,90	2,30	2,50	29,0
30,0	-	-	-	-	1,80	2,20	2,30	30,0
31,0	-	-	-	-	1,70	2,10	2,00	31,0
32,0	-	-	-	-	-	2,00	1,80	32,0
33,0	-	-	-	-	-	1,90	1,70	33,0
34,0	-	-	-	-	-	1,70	1,50	34,0
35,0	-	-	-	-	-	1,60	1,30	35,0
36,0	-	-	-	-	-	-	1,10	36,0
37,0	-	-	-	-	-	-	0,90	37,0
38,0	-	-	-	-	-	-	0,80	38,0
39,0	-	-	-	-	-	-	0,60	39,0

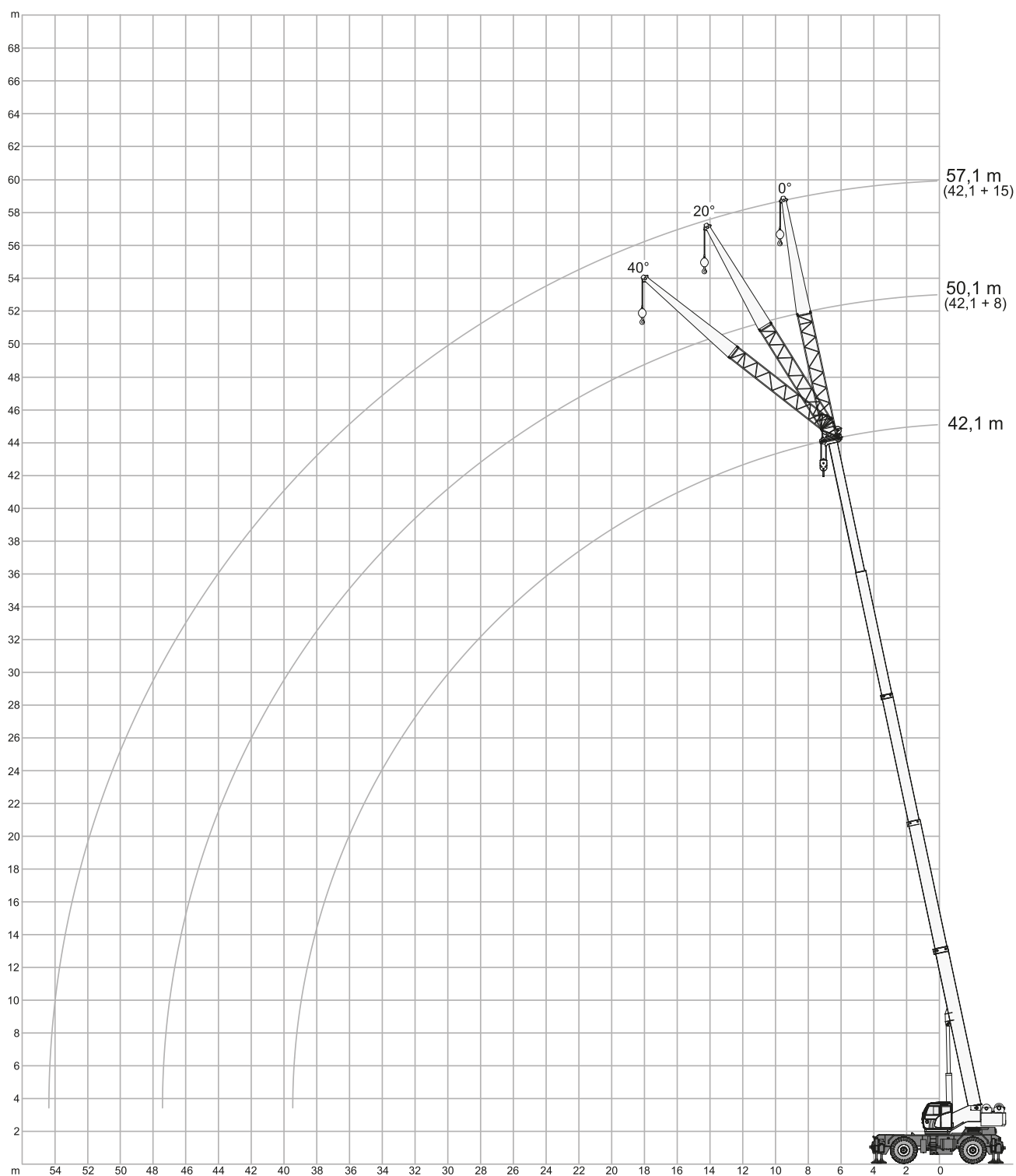
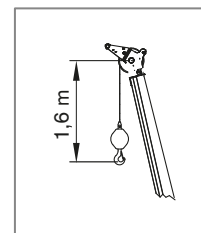
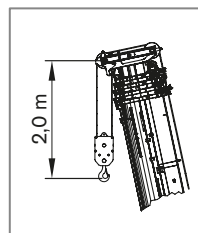
It is possible to reduce the counterweight up to 3,5 t in order to reduce overall crane weight. Load charts with 3,5 t counterweight are available on request.

Le contrepoids peut être allégé jusqu'à 3,5 t afin de réduire le poids total de la grue. Les abaques de charge avec contrepoids de 3,5 t sont disponibles sur demande. · Für ein geringeres Kran-Gesamtgewicht kann das Gegengewicht auf bis zu 3,5 t reduziert werden. Traglasttabellen für 3,5 t Gegengewicht sind auf Anfrage erhältlich. · È possibile ridurre il contrappeso fino a 3,5 t al fine di ridurre il peso complessivo della gru. Su richiesta sono disponibili le tabelle di carico con contrappeso di 3,5 t. · Es posible reducir el contrapeso hasta 3,5 t para reducir el peso total de la grúa. Las tablas de carga con contrapeso de 3,5 t están disponibles a pedido. É possível reduzir o contrapeso até 3,5 t a fim de reduzir o peso total do equipamento. Tabelas de carga com contrapeso de 3,5 t estão disponíveis mediante solicitação. · Возможно уменьшение противовеса до 3,5 т для уменьшения общей массы крана. Диаграммы грузоподъемности с противовесом 3,5 т предоставляются по запросу.

RANGE GRAPH – JIB

TRT 80

DIAGRAMME DE CHARGE · ARBEITSBEREICH · DIAGRAMMA DI CARICO ·
DIAGRAMA DE CARGA · GRÁFICO DE ALCANCE · ДИАГРАММА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ



LOAD CHART – JIB

EUROPEAN STANDARD EN 13000

TRT 80

TABEAU DE CHARGE · TRAGLASTTABELLE · TABELLA DI CARICO ·
TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

**Outriggers · Stabilisateurs · Abstützungen · Stabilizzatori · Estabilizadores ·
Estabilizadores · Нерасширенные 100 %**

  8 t  7,60 m x 8,00 m  360° EUROPEAN STANDARD EN 13000									
	 8,0 m			 42,1 m	 15,0 m				
	0°	20°	40°		0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
12,0	5,40	-	-	-	-	-	-	12,0	
13,0	5,20	-	-	3,20	-	-	-	13,0	
14,0	5,10	4,20	-	3,20	-	-	-	14,0	
15,0	5,00	4,10	-	3,20	-	-	-	15,0	
16,0	4,70	3,90	3,40	3,20	-	-	-	16,0	
17,0	4,40	3,80	3,30	3,00	2,40	-	-	17,0	
18,0	4,10	3,70	3,20	3,00	2,30	-	-	18,0	
19,0	3,90	3,60	3,10	3,00	2,20	-	-	19,0	
20,0	3,60	3,50	3,00	2,90	2,10	-	-	20,0	
21,0	3,40	3,30	2,90	2,80	2,10	-	-	21,0	
22,0	3,20	3,10	2,80	2,70	2,00	1,80	-	22,0	
23,0	3,00	2,90	2,70	2,60	2,00	1,70	-	23,0	
24,0	2,80	2,80	2,60	2,50	1,90	1,70	-	24,0	
25,0	2,60	2,60	2,50	2,30	1,90	1,60	-	25,0	
26,0	2,40	2,40	2,40	2,20	1,80	1,60	-	26,0	
27,0	2,20	2,20	2,30	2,00	1,80	1,60	-	27,0	
28,0	2,00	2,10	2,10	1,90	1,70	1,60	-	28,0	
29,0	1,90	2,00	2,00	1,80	1,70	1,50	-	29,0	
30,0	1,70	1,80	1,90	1,70	1,70	1,50	-	30,0	
31,0	1,50	1,70	1,80	1,60	1,60	1,50	-	31,0	
32,0	1,40	1,60	1,60	1,40	1,50	1,50	-	32,0	
33,0	1,30	1,40	1,50	1,30	1,40	1,40	-	33,0	
34,0	1,20	1,30	1,40	1,20	1,30	1,40	-	34,0	
35,0	1,10	1,20	1,20	1,10	1,20	1,30	-	35,0	
36,0	1,00	1,10	1,10	1,00	1,10	1,20	-	36,0	
37,0	0,90	1,00	1,00	0,90	1,00	1,10	-	37,0	
38,0	0,80	0,90	0,90	0,80	1,00	1,00	-	38,0	
39,0	0,70	0,80	0,80	0,70	0,90	1,00	-	39,0	
40,0	0,60	0,70	0,70	0,60	0,80	0,90	-	40,0	
41,0	0,40	0,50	0,60	0,50	0,70	0,80	-	41,0	
42,0	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,70	-	42,0	
43,0	0,20	0,30	0,30	0,40	0,50	0,60	-	43,0	
44,0	-	0,20	0,20	0,30	0,40	0,50	-	44,0	
45,0	-	-	-	0,20	0,30	0,40	-	45,0	
46,0	-	-	-	-	0,20	0,30	-	46,0	
47,0	-	-	-	-	-	0,20	-	47,0	

It is possible to reduce the counterweight up to 3,5 t in order to reduce overall crane weight. Load charts with 3,5 t counterweight are available on request.

Le contrepoids peut être allégé jusqu'à 3,5 t afin de réduire le poids total de la grue. Les abaques de charge avec contrepoids de 3,5 t sont disponibles sur demande. · Für ein geringeres Kran-Gesamtgewicht kann das Gegengewicht auf bis zu 3,5 t reduziert werden. Traglasttabellen für 3,5 t Gegengewicht sind auf Anfrage erhältlich. · È possibile ridurre il contrappeso fino a 3,5 t al fine di ridurre il peso complessivo della gru. Su richiesta sono disponibili le tabelle di carico con contrappeso di 3,5 t. · Es posible reducir el contrapeso hasta 3,5 t para reducir el peso total de la grúa. Las tablas de carga con contrapeso de 3,5 t están disponibles a pedido. É possível reduzir o contrapeso até 3,5 t a fim de reduzir o peso total do equipamento. Tabelas de carga com contrapeso de 3,5 t estão disponíveis mediante solicitação. · Возможно уменьшение противовеса до 3,5 т для уменьшения общей массы крана. Диаграммы грузоподъемности с противовесом 3,5 т предоставляются по запросу.